NOVAPOL® PF-Y821 Series

المصنع	NOVA Chemicals	**الفئة**	LLDPE
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

PF-Y821-BP: إضافات: 1000 جزء في المليون مانع للانزلاق، 3150 جزء في المليون مانع للالتصاق. التطبيقات: تغليف للأغراض العامة، أكياس تتطلب وضوحًا معتدلًا، أكياس الخبز. PF-Y821-CP: إضافات: 2500 جزء في المليون مانع للالتصاق. التطبيقات: التعبئة والتغليف الصناعي، أكياس الخدمة الشاقة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مساعد معالجة	-	-
	عامل مضاد للتكتل (3150 جزء في المليون) [PF-Y821-BP]	-	-
	عامل مضاد للتكتل (2500 جزء في المليون) [PF-Y821-CP]	-	-
	مضاد للأكسدة	-	-
	عامل انزلاق (1000 جزء في المليون) [PF-Y821-BP]	-	-
الميزات	مونومر مشترك بوتين	-	-
	صلب، جيد	-	-
	نعومة	-	-
	خاصية مقاومة التكتل	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	مضاد للأكسدة	-	-
	قابل للتشغيل الآلي	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	شفافية متوسطة	-	
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	أكياس	-	-
	تطبيق صناعي	-	-
	عام	-	-
	كيس تعبئة ثقيل	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a	-	-
طريقة المعالجة	بثق الأفلام	-	-
	فيلم النفخ	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	0.921 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.80 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
سمك الفيلم - المُختبر	25 µm	0.9843 mil	-
المعامل القاطع		-	ASTM D882
	210 MPa	30457.98 psi	ASTM D882
	230 MPa	33358.74 psi	ASTM D882
قوة الشد		-	ASTM D882
	10.0 MPa	1450.38 psi	ASTM D882
	11.0 MPa	1595.42 psi	ASTM D882
			ASTM D882
			ASTM D882

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	MPa 45.0 MPa 33.0	psi 6526.71 psi 4786.25	
استطالة الشد	 % 610 % 870	- - -	ASTM D882 ASTM D882 ASTM D882
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	g 110	oz 3.88	ASTM D1709A
قوة التمزق إلمندورف	 g 100 g 400	- oz 3.53 oz 14.11	ASTM D1922 ASTM D1922 ASTM D1922

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
اللمعان	57	-	ASTM D2457
الضبابية (Haze)	% 12	-	ASTM D1003

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثقب الاحتكاك المنخفض	J/cm 320	-	Internal method
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.